

# バリアフリー ムーブメント

Vol.27

「いざ」じゃないとき知る知識！  
「いざ」というとき引き出す知識！

バリアフリーな社会を生きるため、  
必要なことを先取りしよう！

## 「今回のテーマ」 軽い力で 使える製品

既存の製品をより多くの人が使いたいようにしてあげるモノ、今まで使えにくかったものを使いやすくするためのモノ等、これらがどんどん増えてくるバリアフリー化された製品や商品を紹介している「コーナー」。

今回は「軽い力で使える製品」につけられた配慮をご紹介します。

(森川 美和)

## 杖の機能も備えた軽量コンパクトな デイリーバック「ティノ」

普段の買い物で米や水、洗剤などを購入する際、「これ一つでもかなりの重さだ。」「ショッピングカートを使って鮮魚や肉、野菜や果物などを全部あわせて袋詰め込むと、これもまた重くなる。」

重くなったショッピングバッグを腕にぶら下げ家に帰るとき、「いよいよ」と荷物を降ろすと腕が赤い痛みが痛々しく残る。何とかならないかな？と思う方もいるのではないだろうか。

そんな時に登場するのが、毎日のお出かけに便利な「デイリーバック」シリーズ「ティノ」である。バックはナイロンでできているため雨の日にも大丈夫となく使用でき、しかも軽量。360度自由に回転する車輪がついているので、引く・押す・回すなど人の動作環境に合わせて自在に動いてくれる。

「ティノ」は開閉しやすいようにリングを付け、バック前面と両側面には反射光テープを採用。さらには「カメラ」(写真B)の



■デイリーバック「ティノ」  
ハンドルサイズ：大は65～85cm、小は70～85cmの範囲で、5cm刻みの長さで調整できます。  
バッグサイズ：大42(幅30×奥行20×高さ53)cm、2.4kg、17,850円  
小32(幅26×奥行14×高さ41)cm、1.9kg、15,750円

[商品のお問い合わせ]  
(株)スワニー 〒769-2795 香川県大川郡白鳥町杉原981  
電話：0879-25-0252 / FAX：0879-25-0340  
ホームページ：http://www.swany.co.jp/

伸縮部はバック側に弯曲しているため、多少体重をかけてもイヤは安定。ハンドルで体を支えながら歩くことができるのもうれしい。

「ティノ」を開発・販売している株式会社スワニーの岩城さんは「開閉に関しては、脳腫瘍摘出

手術後に左半身に麻痺が残った佐々木節子さんをはじめとした、たくさんの方々からの意見をうかがいました。佐々木さんは、リハビリ中にウォーキングバックに出会い、「今では私の体の一部です」とほれ込んで使っていたといいます」と話した。

## 「より多くの人に使いやすい 「園芸・ガーデニング用ハサミ」

生活の場面でよく利用する日用品の一つにハサミがある。紙を切る、布を切る、小枝を切る、花の茎を切る、粘着性のあるテープを切る……。考えただけでも様々な場面が登場し、その用途に応じて使用するハサミの種類・性質は違ってくる。長谷川刃物株は、ハサミの専門メーカーとして、使う人すべてにやさしいハサミをめざしている。

出来る限り多くの人に配慮したハサミ作りのポイントは以下の6つである。

開閉時の握力  
切りやすさ  
ハンドルのフィット感  
ハンドルの厚み

保管時の安全性  
見た目の美しさ

「開閉時の握力」に関しては、切る時の握力より開く時の握力の方が、意外と大きな力が必要になることを考慮し、負担の少ない形状や構造にした。

「切りやすさ」に関しては、A・全体のバランスが良く、力が伝わりやすい設計。B・しっかり焼入れがしてあり、最適な刃付けがしてある。C・調整が丁寧であること。

「ハンドルのフィット感」では、指を入れる大きさが決まっている手の大きさに合わせて扱いにくくなる。そこで、使う人の指の大きさに調整できるように配慮を加えた。

「ハンドルの厚み」は、机や地面など平面上に置いてあるハサミを拾い上げるときに、ハンドルの厚みが少ないと余分に力が必要になる。そのため扱いやすいハンドルの厚さを考慮した。

写真Cは、園芸用のハサミで、ハンドルは滑り防止のガード付き。使う人の手の大きさに合わせてガードの広さを自由に調整でき、小さな手から重手をした時の大きな手まで幅広く対応している。

ハードクロムメッキが施してあるので、ヤニがついてもふき取りが楽にできる。

長谷川刃物は人と自然にやさしいモノ作りをすすめていく考えだ。



■「園芸・ガーデニング用ハサミ」  
ハガネ材 園芸用 205mm 刃渡り43mm グリーン 2,100円

[ハサミ各種のお問い合わせ]  
長谷川刃物(株) 電話：0575-22-1511 / FAX：0575-24-1322  
ホームページ：http://www.hasegawahamono.com/ (その他ハサミはここからご覧いただけます)  
e-mail：info@hasegawahamono.com

